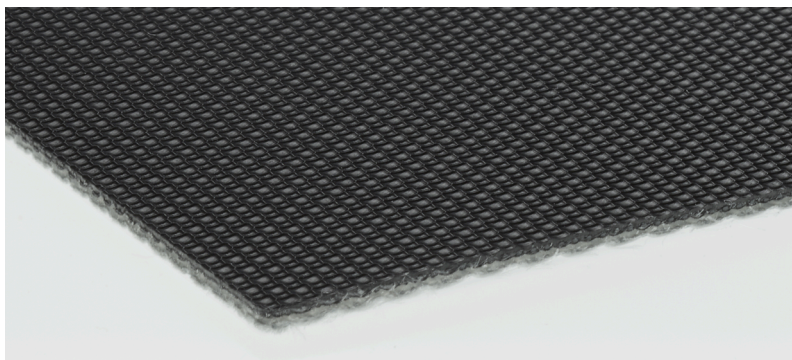


データシート

### E 8/2 U0/U2 STR-HC (BK)



Art. No.: 900154

M 1:2

#### 用途例

空港物流	空港向けX線検査コンベア
<b>Chemistry</b>	
一般搬送	小さな部品/かさ物搬送用の水平/傾斜搬送

#### 注文情報

製品コード	900154
波型サイドウォールベルトとして適	不可
供給可能幅 [mm]	2200 mm / 86.61 in
幅継ぎ加工	可

## E 8/2 U0/U2 STR-HC (BK)

## 構造

上面材質	ポリウレタン
表面性状	布目パターン
コーティング厚み	0.2 mm / 0.008 in
色調	黒
下面の表面材質	ポリウレタン含浸
表面性状	帆布
色調	透明
芯体材質	ポリエステル縦糸と横糸からなる幅剛性のある帆布
プライ数	2
駆動面性状	平織

## 技術データ

総厚	1.6 mm ± 0.15 0.063 in ± 0.006
重量	1.8 kg/m <sup>2</sup> ± 0.2 0.369 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.041
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	6 N/mm / 34.26 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	0.3 %
最大取付張率 (参考値)	1 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.16
使用温度範囲	-30/100 °C, 短時間 120 °C -22/212 °F, 短時間 248 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	94

### E 8/2 U0/U2 STR-HC (BK)

#### 特性

幅剛性	幅剛性あり
トラフコンベア	不可
アキューム搬送に適	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
ベルト支持	滑りテーブル (キャリアローラ可能)

#### 帯電防止処理

高導電性	HC (高帯電防止性=表面導電性):特に(ベルト上面/ほとんどのタイプにおいて下面も)帯電防止性あり。ISO 284に準拠した測定法によるベルト搬送面(駆動面の場合もあり)の表面電気抵抗は $3 \times 10^8 \Omega$ 以下。
------	--

#### 加工

ベルトエッジシール	スマートシール; プロシール
波型サイドウォールベルトとして適	不可
上面への栈付	可
下面への栈付	可
メカニカルファスナー	KS; HS-21

#### 最小プリー径

逆曲げ有りZ接着	24 mm / 0.9 in
ステップZ接着 (逆曲げ有り)	24 mm / 0.9 in
逆曲げ無しZ接着	24 mm / 0.9 in

#### 備考

耐薬品性	U
------	---

### E 8/2 U0/U2 STR-HC (BK)

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、 相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 9/4/2024 11:37:57 AM